

Zeitschrift: Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 18 (1987-1991)
Heft: 3

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Siehe Rechtliche Hinweise.

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. Voir Informations légales.

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. See Legal notice.

Download PDF: 20.05.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Modèles dynamiques en biologie Dynamical models in biology

**Actes du colloque international
(Lausanne, 13 - 16 septembre 1988)**

ÉDITÉS PAR

ROGER ARDITI

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos	158
FRANÇOIS ROCHAT—Comment déterminer la valeur d'un modèle	161
NICOLAS PERRIN—Population density and optimal body size	169
STEFANO FOCARDI, JEAN-LOUIS DENEUBOURG, GUIDO CHELAZZI— Clustering in intertidal gastropods and chitons: models and field observations	181
CARLOS BERNSTEIN—Ecology of individuals and predator-prey dynamics	195
MARINO GATTO, LUCA GHEZZI—Modelling the taxation of overexploited open-access fisheries.....	213
BERNARD BOTTERON—Utilisation de méthodes d'optimisation en écologie	227
ANDREA PELLEGRINELLI—Reproduction des vers parasites: le gonochorisme parfait pour la loi binomiale	241
CHRISTIAN KHANMY—Global asymptotic behaviour of solutions to differential system models of the transmission of helminthic infections	265
JEAN-PIERRE GABRIEL, GILBERT FELLAY—Les modèles mathématiques en hémodialyse: un retour aux hypothèses	285
JEAN-PIERRE GABRIEL, †PHILIP MILASEVIC—Une remarque sur les événements élémentaires	345
Résumés	
Sergio Rinaldi—Structural properties of controlled population models	353
Roger Arditi—Coupling in predator-prey dynamics: ratio-dependence	353
Marino Gatto—Physiological profiles and demographic rates in relation to food quantity and predictability: an optimization approach	353
Mark A. Burgman—A stage-structured, stochastic population model for the giant kelp <i>Macrocystis pyrifera</i>	355